CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

OPOS GAS APPLICANT(S)

FILING DATE

OPOS GAS APPLICANT(S)

CL		

1 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	AS FILED AFTER 1st AMENDMENT		AFTER				
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40		IND.	DEP.	1st AME IND.	DEP.	2nd AME IND.	DEP.
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	,	/ /	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEF.
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			,	-	-		
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 50 50 50 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	\rightarrow		-/,			-	+
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			+		<u> </u>		
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	\rightarrow		',		 	<u> </u>	-
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	\rightarrow		 /, 		 		
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			 	 	 		+
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50			 	-		 	+
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	_		 	-	 	1	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	-	· · · ·	 /, 		 		1
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			 '/		1	-	+
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	$\overline{}$		 		<u> </u>	<u> </u>	
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			 	-			· · · · · ·
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			/	-	 -		
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	\rightarrow						
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	_		'	 		<u> </u>	
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			 			<u> </u>	
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			-/,				
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		-	',				
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	$\overline{}$		/, -			 	-
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	_		'/			1	1
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	$\overline{}$		 				
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			-/,		 		-
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			 	 		ļ	-
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			\ \	-	-	ļ	+
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			 		 	 	+
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			 '/	-	 		
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			 ', 		ļ	 	+
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			1,	· ·	 	 	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			 		-	1	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	_		ļ.,	.	 	 	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49					1	ļ	
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		/	L,	ļ	 	ļ	ļ
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		·	└		ļ	ļ	1
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			L/	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			ļ <i>ļ.</i>	<u> </u>	ļ	ļ	1
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			/	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			<i> </i>	ļ	ļ	ļ	ļ
41 42 43 44 45 46 47 48 49			//	ļ <u>.</u>	<u> </u>	ļ	ļ
42 43 44 45 46 47 48 49 50	_		1				
43 44 45 46 47 48 49 50			1/				
44 45 46 47 48 49 50	2		1	1			
45 46 47 48 49 50	13						
46 47 48 49 50	14		/				
47 48 49 50	15		7			1	Ţ
48 49 50	16		1	1	1	1	Ì
48 49 50	7		1	1	i	1	1
49 50			17		1	1	1
50			1	1	 	 	1 -
			 '/-	 	+	 	
I TOTAL I		2	 	 	 	 	
TOTAL IND.	ID.					<u></u>] 🚭
JOTAL DEP.	TAL EP.	48	ᅒ		\Box		
TOTAL CLAIMS	TAL	50	1	<u> </u>	1	<u> </u>	1

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)